

FUNDICIONES DE LIMA S.A

UNA EMPRESA FORJADA EN HIERRO

YEE BRIDA - LISO

Ø 4" (100mm) – 24" (600mm)

ANSI C-110 / ISO 2531.

DESCRIPCIÓN:

Para la conducción de agua potable, aguas residuales líneas de saneamiento, plantas de tratamientos, para derivar la línea a 45° etc.

APLICACIÓN:

Agua Potable.

INSTALACION:

El montaje del extremo liso se realiza por simple introducción del extremo liso en la campana de la tubería aplicando una fuerza axial con ayuda mecánica.

- * Se deberá limpiar cuidadosamente el interior de la campana en la tubería por empalmar sin olvidar el alojamiento del empaque.
- * Limpiar igualmente el extremo liso del accesorio.
- * Colocar el empaque en el alojamiento de la campana de la tubería y comprobar que esté correctamente instalado.
- * Lubricar el empaque y la superficie del extremo liso con pasta lubricante.
- * Introducir el extremo liso procurando dejar por lo menos 1cm de la longitud total de enchufado.

MANTENIMIENTO:

En caso de requerir mantenimiento preventivo del accesorio, se deberá

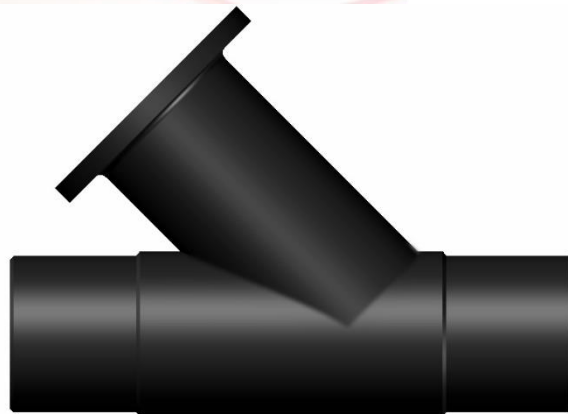
limpiar y luego pintar o recubrir con la pintura original del producto.

En caso de requerir mantenimiento correctivo o cambio del accesorio tener en cuenta. Antes de desmontar el accesorio se debe eliminar la presión hidráulica y el fluido de la línea a intervenir.

Disponer de un empaque de acople, entre campana y extremo liso del accesorio para reemplazo; no es aconsejable reutilizar el empaque podría haber perdido la memoria de trabajo.

En el caso de diámetros mayores a 8 pulg (200mm) proveer de un soporte o sistema mecánico para levantar y ubicar correctamente el accesorio.

Finalmente verificar el correcto funcionamiento, evidenciando la presencia de fugas.



ENSAYO:

- * Prueba de Hidrostática.
- * Prueba de Tracción.
- * Parámetros establecidos por la resolución 501 de 2017.

VIDA UTIL:

20 AÑOS.

RECOMENDACIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

En caso de requerir mantenimiento preventivo del accesorio, se deberá limpiar y luego pintar, recubrir con la pintura original del producto.

En caso de requerir mantenimiento correctivo o cambio del accesorio tener en cuenta. Antes de desmontar el accesorio se debe eliminar la presión hidráulica y el fluido de la línea a intervenir y retirar el tapón por medio de fuerza mecánica.

RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas. Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo y mantener cubierto.

ROTULADO:

Nombre del fabricante, Dn, rango de trabajo, presión, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:

Electrostática RAL 6026 verde brillante, de alta durabilidad. EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS.

CONDICIONES DE TRABAJO:

- * Temperatura máxima 85°C
- * Presión de trabajo: Máximo 25% > a la presión nominal de trabajo.



Barranquilla / Atlántico Vía 40 N.º 73 – 290 Of. 516 Centro Empresarial Mix - TEL (57 5) 3195799
Bogotá DC Calle 85a N.º 20-48 Of.1 - TEL (57 1) 7868211
Bucaramanga / Santander - TEL (57) 3162920921



FUNDICIONES DE LIMA S.A

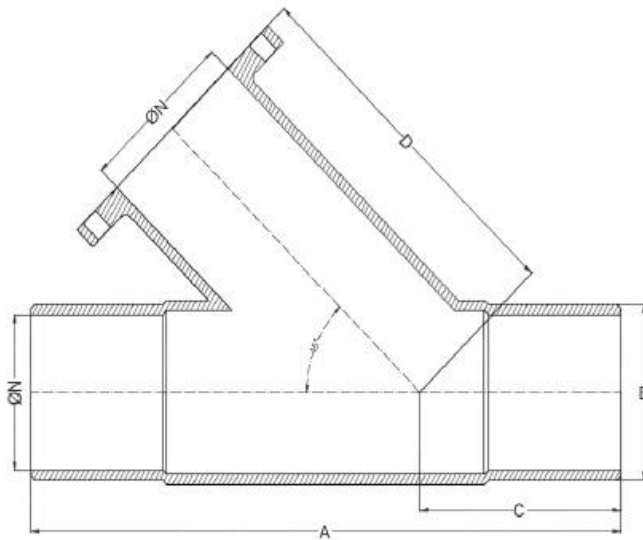
UNA EMPRESA FORJADA EN HIERRO

YEE BRIDA - LISO

Ø 4" (100mm) – 24" (600mm)

ANSI C-110 / ISO 2531.

EXTREMOS BRIDA-LISO
PARA: PVC
HIERRO DUCTIL, ASBESTO CEMENTO



Ø NOMINAL		B	LONGITUD	
Pulg	mm	mm	A	D
3	75	88,9	405	254
4	100	114,3	465	304,8
6	150	168,3	550	368,3
8	200	219,1	650	444,5
10	250	273	740	520,7
12	300	323,8	900	622,3
14	350	355,8	1105	685,8
16	400	406,4	1220	762
18	450	457,2	1325	812,8
20	500	508,	1470	889

MATERIAL: HIERRO DÚCTIL ASTM A-536
GRADO: 65-45-12

ØN.	REDUCIONES					
Pulg	R1	R2	R3	R4	R5	R6
3	-	-	-	-	-	-
4	4X3	-	-	-	-	-
6	6X3	6X4	-	-	-	-
8	8X6	-	-	-	-	-
10	10X4	10X6	10X8	-	-	-
12	12X4	12X6	12X8	12X10	-	-
14	14X4	14X6	14X8	14X10	14X12	-
16	16X4	16X6	16X8	16X10	16X12	16X14
18	18X4	18X6	18X8	18X12	18X14	18X16
20	20X4	20X6	20X8	20X12	20X14	20X18



Barranquilla / Atlántico Vía 40 N.º 73 - 290 Of. 516 Centro Empresarial Mix - TEL (57 5) 3195799
 Bogotá DC Calle 85a N.º 20-48 Of.1 - TEL (57 1) 7868211
 Bucaramanga / Santander - TEL (57) 3162920921

